(19) 世界知的所有権機関 国際事務局



(43) 国際公開日 2006年1月5日 (05.01.2006)

PCT

(10) 国際公開番号

 $\mathbf{A1}$

WO 2006/001386

(51) 国際特許分類⁷:

29/46, G06F 3/12, H04N 1/387

B41J 29/38,

(21) 国際出願番号:

PCT/JP2005/011644

(22) 国際出願日:

2005年6月24日(24.06.2005)

(25) 国際出願の言語:

日本語

(26) 国際公開の言語:

日本語

(30) 優先権データ:

特願2004-187000 2004年6月24日(24.06.2004) JP

(71) 出願人(米国を除く全ての指定国について): 松下電 器産業株式会社 (MATSUSHITA ELECTRIC INDUS-TRIAL CO., LTD.) [JP/JP]; 〒5718501 大阪府門真市大 字門真 1 0 0 6 番地 Osaka (JP).

(72) 発明者; および

- (75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 久富 健治 (HISATOMI, Kenji). 佐藤 伸祐 (SATO, Shinsuke). 桑 野 秀之 (KUWANO, Hideyuki).
- (74) 代理人: 新居 広守 (NII, Hiromori); 〒5320011 大阪府 大阪市淀川区西中島3丁目11番26号新大阪末広 センタービル 3 F 新居国際特許事務所内 Osaka (JP).
- (81) 指定国(表示のない限り、全ての種類の国内保護 が可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KM, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX. MZ, NA, NG, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU,

/続葉有/

(54) Title: PRINT SYSTEM, AND PRINT APPARATUS

(54)発明の名称:印刷システムおよび印刷装置

START A., START
S201... INSERT MEMORY CARD
S202... SELECT IMAGE
S203... INPUT PRINT INSTRUCTION
S204... CREATE PRINT CONTENTS
S205... PHOTO PRINT? 印刷指示を入力 即制コンテンツ生成 5205 \$206... ADD PHOTO TAG TO PRINT CONTENTS S207... SEND PRINT CONTENTS S251... RECEIVE PRINT CONTENTS 写真印料? S252... IMAGE DATA ABNORMAL ? S253.. PHOTO TAG ? S254... DON'T PRINT \$255... CREATE ACTERNATIVE LETTERS .. EXECUTE PRINT B... END 印刺コンテンツを受信 **¥** Yes フォトタグあり? OPHNITLE. #7

(57) Abstract: A print system capable of avoiding the case, in which photo paper is wastefully used at a printing time. In case (S203) an instruction (e.g., an instruction to use photo paper) intrinsic to the photo print is contained in a print instruction from a (S203) an instruction (e.g., an instruction to use photo paper) intrinsic to the photo print is contained in a print instruction from a user, a host equipment adds (S206) a tag indicating the "photo print" to print contents to be sent to a printer. This printer selects (S254, S255 and S256) the contents of a printing action, when it receives (S251) the print contents from the host equipment, so as to avoid the waste of the photo paper on the basis (S253) of the presence or absence of the added tag, in case the image data in the print contents received cannot be used for the print (S252: Yes).

(57) 要約: 印刷時におけるフォト紙の無駄使いとなるケースを回避し得る印刷システム等を提供する。 ユーザ からの印刷指示の中に写真印刷特有の指示 (例えば、フォトしを使用する旨の指示) があった場合 (S203)、ホスト機器は、プリンタに送信する印刷コンテンツの中に「写真印刷」である旨のタグを追記する (S206)。 ブリンタは、ホスト機器から印刷コンテンツを受信すると (S251)、受信した印刷コンテンツの中の画像デー

プリンタは、ホスト機器から印刷コンテンツを受信すると(S251)、受信した印刷コンテンツの中の画像デー タが印刷に使用

[続葉有]

SC, SD, SE, SG, SK, SL, SM, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(84) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR),

OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

添付公開書類:

一 国際調査報告書

2文字コード及び他の略語については、定期発行される各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイダンスノート」を参照。